

Primer Curso Halifax-Habana sobre Cirugía de la Epilepsia del lóbulo temporal.

(First Halifax-Havana Course on Temporal Lobe Epilepsy Surgery)

Cede: Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras"

Fecha: 9-12 Abril 2012

Patrocina: ILAE (International League Against Epilepsy).

Dirigido a: **Neurólogos, Neurocirujanos, Neurofisiólogos y otros profesionales de la salud** interesados en la cirugía de la Epilepsia del Lóbulo Temporal.

Modalidad: Curso Interactivo en 4 subgrupos mixtos de 8 alumnos.

Límite de participantes: 35"

Idioma oficial: Inglés

Objetivos:

- Identificación de pacientes adultos candidatos para cirugía de la epilepsia del lóbulo temporal.
- Evaluación prequirúrgica: EEG (incluye el diseño de una Unidad de Monitoreo de la Epilepsia)
- Técnicas Quirúrgicas (incluyen electrocorticografía y estimulación transoperatoria).

Diseño del curso:

- Todos los participantes recibirán un CD a principios del 2012 conteniendo publicaciones recientes sobre cirugía de la epilepsia, cuyo contenido le deberán de tratar de leer antes del comienzo del curso.
- Se impartirán unas pocas conferencias, al comienzo de cada sesión de la mañana o la tarde.
- La mayor parte del tiempo se empleará en forma de sesiones interactivas en grupos. Los participantes se dividirán en 4 grupos (se tratará de que en cada grupo haya al menos 1 neurólogo, 1 neurofisiólogo, 1 neurocirujano, 1 técnico de EEG, etc...), que simularán el desempeño de un equipo de trabajo para la epilepsia en un "ambiente real". Cada grupo tendrá acceso a una computadora personal donde se presentarán casos en

PowerPoint (8-12) con las características clínicas esenciales de cada paciente. Todos los casos serán pacientes que fueron evaluados en Halifax. Se les proporcionará a los participantes muestras de EEG digital (registros de scalps interictales e ictales con videos de las crisis) e imágenes de resonancia magnéticas. Cada grupo empleará 30-45 minutos revisando y discutiendo los datos de cada paciente (incluye interpretación de EEG e imágenes de resonancia magnética) y arribando a las siguientes conclusiones: ¿tiene el paciente una Epilepsia del lóbulo temporal?. Si la tiene ¿de que lado? ¿Debe el paciente someterse directamente a cirugía o se requiere EEG invasivo (intracraneal) u otra investigación adicionalmente? Si cirugía, ¿Qué tipo de resección? Los miembros del grupo de Halifax circularán entre los grupos para asistirlos en el uso del software de EEG y el de Imágenes por Resonancia Magnética. Cada grupo designará un vocero que tendrá 5-10 minutos para presentar en Inglés, el consenso de su grupo al resto de los participantes. El grupo de Halifax expondrá entonces lo que fue hecho con el paciente en cuestión en Halifax. Se elegirá una variedad de casos adecuada, para ilustrar las características claves en el proceso de toma de decisión para la selección de los pacientes apropiados para cirugía.

- Se intentará crear las condiciones y realizar la selección previa de 1 caso para ser operado el día 13.

Staff de Profesores:

R. Mark Sadler M.D.

Professor Department of Medicine, Division of Neurology. Dalhousie University. Canada.

Co-Director, Capital Health Epilepsy Program.

Medical Director Capital Health EEG Laboratory.

David B. Clarke. MD. PhD. (FACS).

Interim Head, Division of Neurosurgery. Professor Department of Surgery, Division of Neurosurgery. Professor Department of Medicine, Division of Endocrinology & Metabolism. Professor Department of Ophthalmology and visual Sciences. Professor Department Anatomy and Neurobiology, Faculty of Medicine. Dalhousie University. Halifax. Nova Scotia. Canada.

Coordinadora del programa.

Susan R. Rahey

Dalhousie University, Halifax, NS

Bachelor of Science (Biology)

Registered Electroencephalograph Technologist. (Canada)

Canadian Hospital Association – Hospital Departmental Management
Registered Electromyography Technologist. (Canada)
Canadian Healthcare Association/Canadian College of Health Service
Executives Health Services Management .

Los interesados comunicarse a la mayor brevedad con el **Dr. Justo González**
por la dirección e mail: neuroc@hha.sld.cu